

**Zeitschrift:** Bulletin de l'Association suisse des électriciens  
**Herausgeber:** Association suisse des électriciens  
**Band:** 50 (1959)  
**Heft:** 10

## Inhaltsverzeichnis

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 07.08.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# BULLETIN

## DE L'ASSOCIATION SUISSE DES ELECTRICIENS

ORGANE COMMUN

DE L'ASSOCIATION SUISSE DES ELECTRICIENS (ASE) ET  
DE L'UNION DES CENTRALES SUISSES D'ELECTRICITE (UCS)

---

### T A B L E   D E S   M A T I E R E S

|  |     |
|--|-----|
| L'ASE a 70 ans . . . . .   | 443 |
| 50 <sup>e</sup> année du Bulletin de l'ASE . . . . .   | 445 |
| 50 années d'impression et d'édition du Bulletin de l'ASE . . . . .   | 446 |
| Mikrowellen. Von <i>F. Tank</i> , Zürich . . . . .   | 448 |
| Mehrphasenwattmeter beruhend auf der magnetischen Widerstandsänderung von Halbleitern. Von <i>M. J. O. Strutt</i> und <i>S. F. Sun</i> , Zürich . . . . .  | 452 |
| Die Korrektur nichtlinearer Übertragungsfehler von Farbfernseh-Systemen. Von <i>E. Baumann</i> , Zürich . . . . .  | 458 |
| Ein Gerät zur Entzerrung der differentiellen Phase. Von <i>T. Celio</i> , Zürich . . . . .   | 466 |
| Modellversuche und Abnahmeversuche am Modell hydraulischer Maschinen. Aus dem Einführungsvortrag, gehalten an der Diskussionsversammlung vom 13. Februar 1959 in Zürich, von <i>H. Gerber</i> , Zürich . . . . . | 469 |
| Le programme de renouvellement du parc des véhicules moteurs électriques des CFF. Par <i>F. Gerber</i> , Berne . . . . .   | 472 |
| Die Materialprüfanstalt und Eichstätte des SEV als Treuhänder zwischen Produzent und Konsument. Mitteilung der Materialprüfanstalt und Eichstätte des SEV . . . . .  | 476 |
| Comité Suisse de l'Eclairage. Par <i>M. Roesgen</i> , Genève . . . . .   | 480 |
| Der Mensch im Aufstieg. Von <i>W. Reist</i> , Zürich . . . . .   | 482 |
| <br>   |     |
| Communications de nature technique   |     |
| Überblick über die Atomenergie-Programme verschiedener Länder nach der Genfer-Konferenz 1958 . . . . .   | 487 |
| Berechnung von Zugleistungen und Zuglastnormen mit einer Digital-Rechenmaschine . . . . .  | 488 |
| <br>   |     |
| Télécommunications et haute fréquence  |     |
| Rauchärmer Transistorverstärker mit hoher Eingangsimpedanz . . . . .   | 489 |
| Einfache Transistorschaltung für elektronische Rechenmaschinen . . . . .   | 490 |
| <br>   |     |
| Automatische Überwachung von Rundfunk-Übertragungskanälen . . . . .  | 491 |
| <br>   |     |
| Bibliographie  |     |
| Samal, E.: Schalter, Klemmen und Kontakte für Messzwecke . . . . .   | 492 |
| Naslin, P.: Technologie et calcul pratique des systèmes asservis . . . . .   | 492 |
| Goodlet, B. L.: Précis d'électronique à l'usage des ingénieurs . . . . .   | 492 |
| Revue des périodiques de l'ASE: page A 81  |     |
| Places offertes par le STS: page A 124   |     |

### P R O D U C T I O N   E T   D I S T R I B U T I O N   D ' E N E R G I E ,   L E S   P A G E S   D E   L ' U C S

|   |          |
|---|----------|
| Développement du tarif domestique au Service électrique de Bâle. Par <i>P. Troller</i> , Bâle . . . . . | 493 (89) |
| <br>  |          |
| Communications de nature économique   |          |
| L'économie électrique en Europe . . . . .   | 497 (93) |
| <br>  |          |
| Production et consommation d'énergie électrique en France en 1957 . . . . .                             | 499 (95) |
| Rheinisch-Westfälische Elektrizitätswerk AG . . . . .   | 500 (96) |

